

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 3 月 31 日 (31.03.2005)

PCT

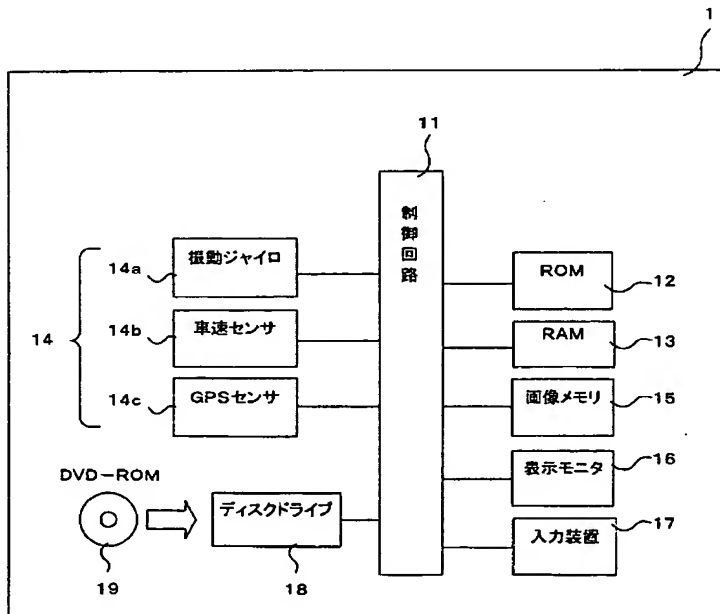
(10) 国際公開番号  
WO 2005/029443 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G09B 29/00 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013435 (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 住沢 紹男 (SUM-IZAWA, Akio) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野台二丁目 6 番 3 5 号 株式会社ザナヴィ・インフォマティクス内 Kanagawa (JP). 皆川 浩司 (MINAGAWA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野台二丁目 6 番 3 5 号 株式会社ザナヴィ・インフォマティクス内 Kanagawa (JP). 追久保 亘 (OIKUBO, Wataru) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野台二丁目 6 番 3 5 号 株式会社ザナヴィ・インフォマティクス内 Kanagawa (JP).  
(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 15 日 (15.09.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ: 特願2003-326744 2003 年 9 月 18 日 (18.09.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ザナヴィ・インフォマティクス (XANAVI INFORMATICS CORPORATION) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野台二丁目 6 番 3 5 号 Kanagawa (JP).  
(74) 代理人: 永井 冬紀 (NAGAI, Fuyuki); 〒1000011 東京都千代田区内幸町二丁目 1 番 1 号 飯野ビル Tokyo (JP).  
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: ON-VEHICLE INFORMATION TERMINAL, SUMMARIZED MAP CREATION DEVICE, SUMMARIZED MAP CREATION METHOD

(54) 発明の名称: 車載情報端末、要約地図作成装置、要約地図作成方法



14a...VIBRATION GYRO  
14b...VEHICLE SPEED SENSOR  
14c...GPS SENSOR  
18...DISC DRIVE

11...CONTROL CIRCUIT  
15...IMAGE MEMORY  
16...DISPLAY MONITOR  
17...INPUT DEVICE

(57) Abstract: An on-vehicle information terminal includes: a summarization degree setting section for setting a summarization degree for a summarized map; a map summarization section for creating a summarized map with a different content according to the summarization degree set by the summarization degree setting section; and a display section for displaying the summarized map created by the map summarization section.

(57) 要約: 要約地図に対する要約度を設定する要約度設定部と、要約度設定部により設定された要約度に応じて、要約地図を異なる内容で作成する地図要約部と、地図要約部により作成された要約地図を表示する表示部とを備える。



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。